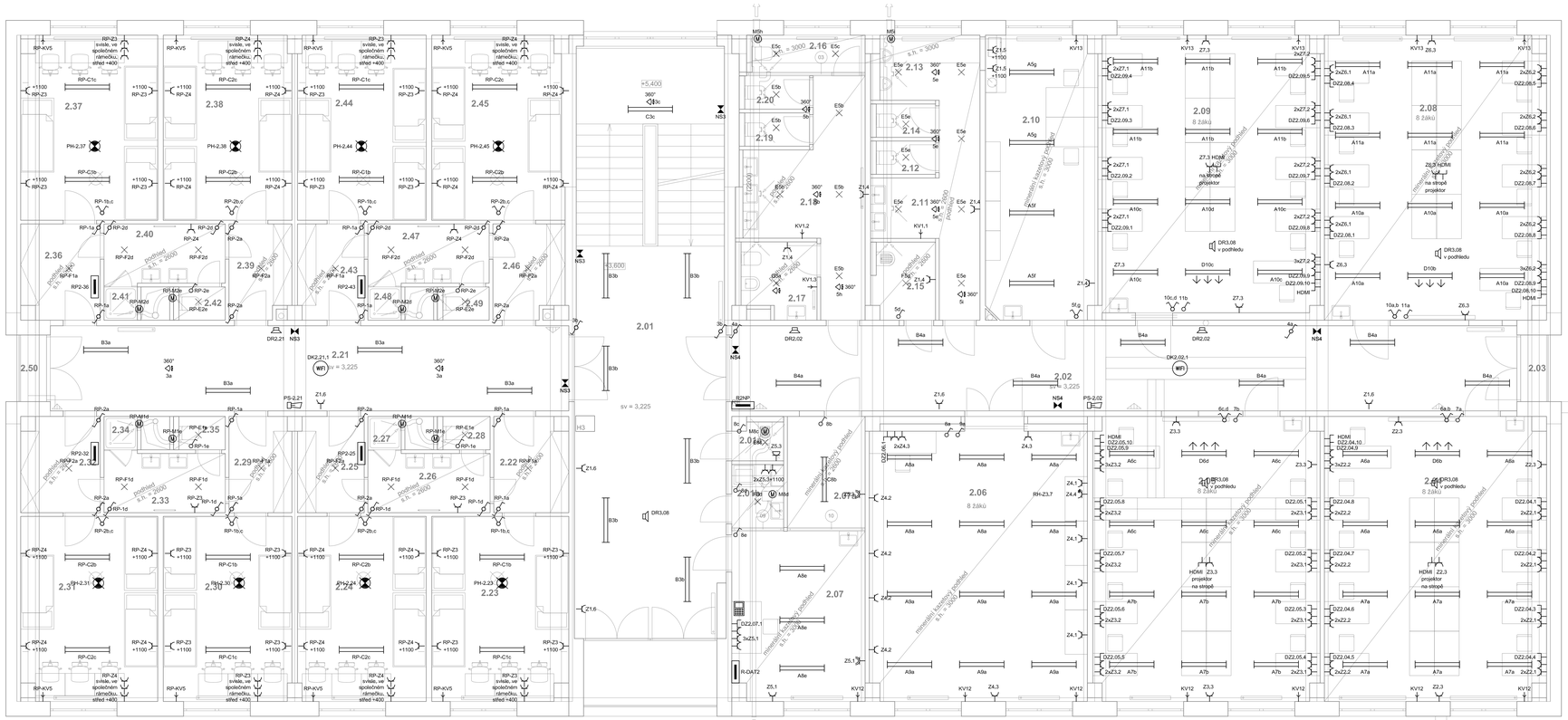

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	osvětlenost (lx)	Vnější vlivy	opatření
2.01	HALA + SCHODIŠTĚ	100	BD3	
2.01a	ÚKLID DM	200	--	
2.01b	KUCHYŇKA DM	500	--	
2.02	CHODBA ŠKOLA	100	BD3	
2.03	LODŽIE	--	ABT	Bez elektroinstalace
2.04	UČEBNA VT	300	--	
2.05	UČEBNA VT	300	--	
2.06	TECHNOLOGICK Á DILNA	500	BE2	
2.07	KANC. VYCHOVATELE	300	--	
2.07a	SKLAD POMŮCEK	100	--	
2.08	UČEBNA VT	300	--	přepěťové ochrany tř. 3,
2.09	UČEBNA VT	300	--	přepěťové ochrany tř. 3,
2.10	KABINET	300	--	
2.11	PŘEDSÍŇ CHLAPCI	100	--	
2.12	WC CHLAPCI	200	--	
2.13	PISOAR	200	--	
2.14	WC CHLAPCI	200	--	
2.15	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	200	--	
2.16	WC DÍVKY	200	--	
2.17	HYGIENICKÁ MÍSTNOST	200	--	
2.18	WC DÍVKY	200	--	
2.19	WC DÍVKY	200	--	
2.20	WC DÍVKY	200	--	
2.21	CHODBA DM	100	BD3	
2.22	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.23	POKOJ	200	--	
2.24	POKOJ	200	--	
2.25	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.26	UMYVÁRNA	200	--	
2.27	SPRCHA	200	--	
2.28	WC	200	--	
2.29	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.30	POKOJ	200	--	
2.31	POKOJ	200	--	
2.32	PŘEDSÍŇ	200	--	
2.33	UMYVÁRNA	200	--	
2.34	SPRCHA	200	--	
2.35	WC	200	--	
2.36	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.37	POKOJ	200	--	
2.38	POKOJ	200	--	
2.39	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.40	UMYVÁRNA	200	--	
2.41	SPRCHA	200	--	
2.42	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.43	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.44	POKOJ	200	--	
2.45	POKOJ	200	--	
2.46	PŘEDSÍŇ	100	--	
2.47	UMYVÁRNA	200	--	
2.48	SPRCHA	200	--	
2.49	WC	200	--	
2.50	LODŽIE	--	ABT	Bez elektroinstalace

LEGENDA ZNAČEK

- A — LED lineární svítidlo, 1200x45mm, jedna řada diod, černá optika omezující oslnění, 80°, 230V/17W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, hliníkový korpus, stříbrný lak, IP20
- B — LED lineární svítidlo, 1200x28mm, jedna řada diod, černá PMMA optika, širokoúhlé, snížený výkon 230V/15W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, KORPUS plech, stříbrný lak, IP65, modus NAR4000M3BZ90ND
- C — LED lineární svítidlo, 1200x28mm, jedna řada diod, černá PMMA optika, širokoúhlé, 230V/27W, 3800 lm, 4000K, Ra 80, KORPUS plech, stříbrný lak, IP65, modus NAR4000M3BZ90ND
- D — LED lineární svítidlo, 1200x28mm, jedna řada diod, černá PMMA asymetrická optika, 230V/27W, 3800 lm, 4000K, Ra 80, KORPUS plech, stříbrný lak, IP65, modus NAR4000M3BAS/ND
- E — Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1400 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné
- F — Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 375mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné
- H — LED panel, čtverec 600x600mm 230V/23W, 3200 lm, Ra 80, IP20 5300K, korpus plech, bílá, kryt nanoprismatický. Provedení pro přisazenou montáž, modus ESO3000/SSKN
- I — LED panel, čtverec 600x600mm 230V/23W, 3200 lm, Ra 80, IP20 5300K, korpus plech, bílá, kryt nanoprismatický. Provedení do podhledu, modus ESO3000/SSKN
- J — zářivková lineární, žlutá trubice
- K — PL 3500L1N
- NS — TYP NS - nouzové svítidlo funkční při výpadku napájení, LED 3W, 350lm, akumulátor 1 hod.
- Reproduktor evakuačního rozhlasu
- Protiproudý ventilátor 230V/150W. Bude spínán společně s osvětlením místnosti, s doběhem 5 minut. Časovač osazen v krabici pod vypínačem.
- vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 5, 6
- PIR pohybový sensor širokoúhlý s časovačem, 230V/10A
- Detektor kouře a teploty se sirénou
- Venkovní siréna
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44
- Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20
- Zásuvka pětipólová, 400V/16A, IP 44
- Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis
- Bezdrátový přístupový bod, napájen PoE, kabel ukončit konektorem RJ45
- Ovládací modul požárních hlásičů
- RH — Hlavní rozvaděč
- RK — Rozvaděč kotelny
- RMS1 — Rozvaděč dílny
- RP — Rozvaděč dvojpokoje
- R1NP — Rozvaděč patra

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-C-S
- PŘECHOD Z TN-C NA TN-S BUDE V PATROVÝCH ROZVADĚČÍCH
- POLOHA SVÍTIDLE MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNA S VZT.,
- ZÁSUVKY V POKOJÍCH BUDOU VE VÝŠCE +1000MM, V KOUPELNÁCH A KUCHYŇKÁCH +1100MM, OSTATNÉ ZÁSUVKY VE VÝŠCE +400MM. NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1100MM.
- KABELOVÉ VÝVODY PRO ŽALUZIE UKONČIT NA HORNÍ HRANĚ OKEN V KO68, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41:
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU(ŽIVÝCH ČÁSTÍ): IZOLACÍ, KRYTEM
- OCHRANOU PŘI PORUŠENÍ(NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
  - -AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - -OCHRANNÝM UZEMĚNÍM
  - -DOPLŇKOVOU OCHRANOU: -DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
  - -PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

astalon
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009 , DIČ: CZ27542009

projektoval: Ing. Petr Sosík	vypracoval: Ing. Petr Sosík	kontroloval: Ing. Petr Sosík	dokumentace: DPS
			číslo zakázky: ZZ01/22
			datum: 04/2021
			měřítko: 1:50
			formát: 12xA4
			změna: -

stavebník: **Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
akce/dílo: **Gymnázium a SOŠ Přelouč - rekonstrukce interiérů DM**
část: SO 01 - Domov mládeže
díl: D.1.4.g.- Technika prostředí staveb - zařízení silnoproudé elektroinstalace
výkres: **Půdorys 2NP. elektroinstalace**

část: D | branže: EL | č. přílohy: 04 | č. výkresu: -